

Opal Standard
Dachziegel

BRAAS

Opal Standard



Part of **BMI**

bmigroup.de

Opal Standard

Die ursprünglichste Dachziegelform – hergestellt nach handwerklichem Vorbild mit modernsten Fertigungstechnologien.



In Doppeldeckung oder Kronendeckung verlegbar.

Drei Oberflächen-Qualitäten von Matt über Seidenmatt bis Hochglanz bieten eine breite Auswahl.

Auf Wunsch auch in verschiedenen Schnittvarianten lieferbar – beispielsweise für den Denkmalschutz.

Opal Standard, erhältlich in diesen Farben:

MATT (NATURROT/ENGOBE)

Naturrot Kupferrot Rot geflammt, Dunkelbraun Altfarben Anthrazit
hell



SEIDENMATT (GLASUR)

Rotbuche Kastanie Herbstrot Teak Royalgrau Tiefschwarz



HOCHGLANZ (TOPLINE-GLASUR)

Tanne



OPAL STANDARD – DER TRADITIONELLE BIBERSCHWANZZIEGEL

Ob ältere Bausubstanz oder auch traditionsorientierter Neubau – mit dem Opal Standard drücken Sie die Verbundenheit mit unserer Heimat und der Natur aus. Mit seinem charakteristischen Rund-, Segment- oder Geradschnitt und der glatten Oberfläche vereint er die historische als auch zeitgemäße Linienführung. Das macht den Opal Standard zur idealen Wahl für die Sanierung denkmalgeschützter Gebäude, aber auch für klassisch orientierte Neubauten.

EIN KOMPLETTES DACHSYSTEM

- » Große Auswahl an Formziegeln und Systemkomponenten.
- » Jeweils in Funktion, Form, Farbe und Material aufeinander abgestimmt.

TECHNISCHE DATEN

Variable Decklänge: 145 – 165 mm
 Doppeldeckung*
 290 – 330 mm
 Kronendeckung*
 Mittlere Deckbreite: 180 mm
 Bedarf pro m²: 33,7 – 38,3 St.*
 Gewicht pro Stück: ca. 1,8 kg
 Regeldachneigung: 30°

* dachneigungsabhängig

GARANTIEN

Auf unsere Dachziegel geben wir gleich mehrere Garantien: 30 Jahre Material-Garantie und 10 Jahre Zusatz-Garantie auf Frostbeständigkeit.



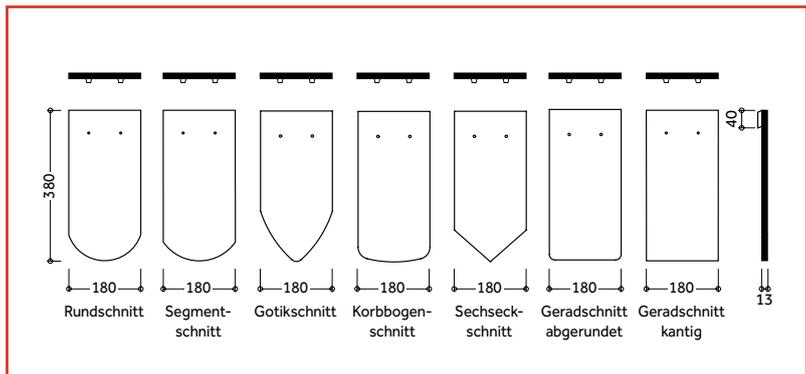
Jetzt neu: 30 Jahre System-Garantie auf die Regensicherheit des Dachsystems.



Weitere Informationen:



ABMESSUNGEN

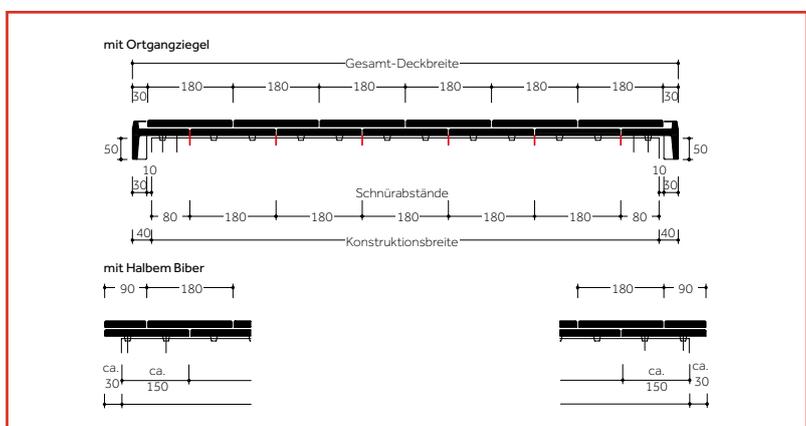


EINTEILUNG TRAUFE – FIRST

PÜT/LAT 1 je nach Konstruktion und örtlichen Gegebenheiten: 0 – 40 mm / 215 – 175 mm.
 LAT 2 = 120 mm
 LA je nach Dachneigung und Konstruktionslänge.
 LAF je nach Firstziegel und Dachneigung.

Dachneigung [Grad]	≤ 30°	> 30° – 45°	> 45°
Könischer First O/Stiefelknecht [mm]	100	100 – 90	90 – 75
Firstziegel klein O [mm]	85	85 – 75	75 – 65

EINTEILUNG ORTGANG – ORTGANG



Die Biberschwanzziegel werden nach den Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks mit geringem Seitenabstand (Fugen) verlegt, um Schäden durch Bewegung der Unterkonstruktion zu vermeiden. Der geringfügige Seitenabstand ist im Schnürmaß zu berücksichtigen. Dachziegel werden aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Fertigungsbedingte Schwankungen der Farbe und Oberflächenstruktur innerhalb eines engen Toleranzbereiches sind bei Mustern und Lieferlosen daher ganz normal. Sie entsprechen der Produktnorm. Farbänderungen können auch durch Witterungseinflüsse sowie Lichteinwirkung im Laufe der Zeit auftreten. Naturrote Dachziegel sowie die Farbtöne Rotbuche und Kastanie zeichnen sich zusätzlich durch ein lebendiges Farbspiel aus. Produktzeichnungen dienen der Veranschaulichung, die Maße sind keine fertigungstechnischen Sollwerte.

MODELLABHÄNGIGE FORMZIEGEL UND SYSTEMKOMPONENTEN (BEISPIELE)

Fläche:

Halber Flächenziegel Lüfterbiber



Abschlüsse:

Firstziegel Universal-Pultziegel



Ortgangziegel



Durchgänge:



Ton-Sanilüfter (oben offen)
Die fachgerechte Entlüftung aufsteigender Leitungen erfordert ein Entlüftungsprodukt, das allen Anforderungen standhält.

Sicherheit, Begehung:



Schneefangpfanne
Für die Aufnahme der Schneefangsysteme.



Schneefanggitterstütze
Für die fachgerechte Befestigung der Schneefanggitter.



Schneefanggitter
Sie verhindern das Abrutschen des Schnees vom Dach.



Sicherheitspfanne
Um ein Dach sicher zu begehen, kommt man an einem sicheren Trittsystem nicht vorbei.



Bügel für Sicherheitspfanne
Der Sicherheitstritt und der Sicherheitsrost werden mit Hilfe eines speziell konstruierten Bügels befestigt.



Sicherheitsrost
Mit dem Sicherheitsrost und dem Bügel ist ein rutschfester Stand gewährleistet.

Befestigung:



Sturmklammer Opal
Die Sturmklammer gewährleistet eine optimale Sturmsicherung, die das Dach vor extremen Wettersituationen schützt.



Kehl- / Gratklammer
Für die einfache und schnelle Befestigung von geschnittenen Dachpfannen an Grat und Kehl.

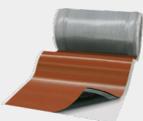


Modulstütze*
Als Befestigungssystem zur Aufdach-Montage von Photovoltaikanlagen und Thermokollektoren.

* Nur für Kronendeckung verwendbar.

MODELLUNABHÄNGIGE SYSTEMKOMPONENTEN (BEISPIELE)

Anschlüsse:



20 JAHRE
BRAAS MATERIAL-GARANTIE auf Wakaflex

Wakaflex lässt sich als Wand- und Kaminanschluss schnell und einfach verlegen, Werkzeuge sind kaum notwendig.



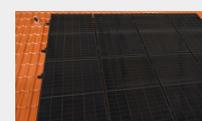
15 JAHRE
BRAAS MATERIAL-GARANTIE auf Figaroll, Figaroll Plus, Figaroll Plus S, Metallroll

Figaroll Plus dient zur Trockenfirst- / Trockengratverlegung mit hervorragenden Lüftungseigenschaften.

Solarsysteme:

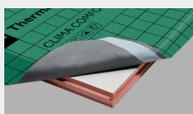


PV Indax ist ein Indachsystem, das sich nicht vom Dach hervorhebt. Die Module werden homogen in das Dach integriert.

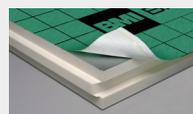


PV Standard ist ein Aufdachsystem. Sicher befestigt mit BRAAS Modulstützen.

Aufsparrendämmung:



Clima Comfort ist eine Hochleistungsdämmung, die absolut dünn und gleichzeitig besonders effizient ist. Die Dämmplatten bestehen aus Resol-Hartschaum.



DivoDämm Top ist ein hocheffizientes, diffusionsfähiges Dämmelement für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau.

Unterdeckbahnen:



Divoroll Bahnen sind die beste Grundlage, um die Unterkonstruktion des Daches vor Feuchtigkeit zu schützen.

30 JAHRE
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE auf Divoroll Duo Comfort, Duo Maximum

15 JAHRE
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE auf Divoroll Premium WU, Top Plus

10 JAHRE
BRAAS FUNKTIONS-GARANTIE auf Divoroll Universal Plus 25, Kompakt 25



Opal Standard
Matt, Naturrot



Opal Standard
Matt (Engobe), Kupferrot



Alles gut bedacht

BRAAS

Kundenservice

T 06104 8010 1200

E kundenservice.braas@bmigroup.com

Technische Beratung

T 06104 8010 3200

E awt.beratung.de@bmigroup.com

Solarberatung

T 06104 8010 2200

E solarberatung.de@bmigroup.com

BMI Deutschland GmbH

Frankfurter Landstraße 2–4
61440 Oberursel

bmigroup.de